Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
форма 3

Форма справки о стоимости выполненных работ и затрат

Заказчик: ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"

Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации.

СПРАВКА № 9
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 17	от 25.01.2023 г.				
		№17/1	от 09.06.2023 г.				
		№17/2	от 02.02.2024 г.				
		№17/3	от 31.05.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС 12%	в отчетном месяце за период июнь 2024 г. без НДС	из графы 1							
			СМР по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные Расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации.	**117 044 081,63**	**104 503 644,31**							**12 540 437,32**	**117 044 081,63**
Итого:	**117 044 081,63**	**104 503 644,31**							**12 540 437,32**	**117 044 081,63**
перечисленный аванс, в том числе:	**56 265 602,55**	**50 237 145,13**							**6 028 457,42**	**56 265 602,55**
удержан аванса	**35 113 224,49**	**31 351 093,29**							**3 762 131,20**	**35 113 224,49**
удержание резерва 5%	**5 852 204,08**	**5 225 182,22**							**627 021,87**	**5 852 204,08**
Итого:	**76 078 653,06**	**67 927 368,80**							**8 151 284,26**	**76 078 653,06**

Заказчик : ГУ"Отдел строительства города Шахтинск" _____ **Туребаев Ж.К.** **БИН 060140014053**

Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана _____ **Мурзатаев С.С.** **БИН 060940004614**

Технический надзор: ТОО "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС" _____ **Шотт Д.С.** **БИН 060440004017**

Scanned with CamScanner

Форма 2

Заказчик : ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации.
(наименование, адрес)

Договор генподряда №17 от 2023-01-25, доп.согл.№17/1 от 2023-06-09, доп.согл.№17/2 от 2024-02-02, доп.согл.№17/3 от 2024-28-05

Акт выполненных работ №12 за июнь месяц 2024 года

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 1,2 УЧАСТКИ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 2023 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ОТДЕЛ 1. УЧАСТОК 1										
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	7	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м³ грунта	2195,22		830,00	830,00	1822033	1822032	–	–	1822033
							–	242,00	–	531243		–	
			Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
2	8	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м³ грунта	38,0295		913,00	913,00	34721	34721	–	–	34721
							–	266,00	–	10116		–	
			Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)									
3	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	24,9226	9046,00	–	225450	–	–	–	225450
						9046,00	–	225450	–		–	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2082204	1856753	–	–	2082204
								225450	541359	–	–	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2082204				
		Всего заработная плата		Тенге					766809			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2082204				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
			Сметная заработная плата	Тенге					766809			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2082204				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
			Сметная заработная плата	Тенге					766809			
			РАЗДЕЛ 2. строительные работы									
			ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм									
4	28	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	155,7	-27610,00	-12490,00	-4298877	-1944693	-1702268	–	-4298877
						-4187,00	-2204,00	-651916	-343163		–	
			Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
5	30	241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	155,7	-5431,00	–	-845607	–	-845607	–	-845607

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 110мм									
6	34	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода	м	70,5	-14961,00 -3546,00	-7603,00 -1487,00	-1054750 -249993	-536012 -104834	-268745	-- --	-1054750
7	35	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	70,5	-2466,00 --	-- --	-173853 --	-- --	-173853	-- --	-173853
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 63мм									
8	39	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки	установка	6	34208,00 6581,00	27627,00 2593,00	205248 39486	165762 15558	--	-- --	205248
9	40	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 63 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода	м	354,4	14961,00 3546,00	7603,00 1487,00	5302178 1256702	2694503 526993	1350973	-- --	5302178

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
10	41	241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	354,4	829,00 –	– –	293798 –	– –	293798	– –	293798
			Строительные работы									
11	72	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	98,7	78142,00 46163,00	27277,00 8217,00	7712615 4556288	2692240 811018	464087	– –	7712615
12	74	ССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	**Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев**	$м^3$	98,7	284,00 –	– –	28031 –	– –	28031	– –	28031
13	76	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	47	34283,00 –	– –	1611301 –	– –	1611301	– –	1611301
14	79	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	47	22036,00 –	– –	1035692 –	– –	1035692	– –	1035692
15	80	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	94	28040,00 –	– –	2635760 –	– –	2635760	– –	2635760
16	84	225-101-0611 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	шт.	47	47530,00 –	– –	2233910 –	– –	2233910	– –	2233910
17	86	225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	47	17561,00 –	– –	825367 –	– –	825367	– –	825367
18	87	225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	47	14631,00 –	– –	687657 –	– –	687657	– –	687657
19	89	244-201-0303 РСНБ РК 2022	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект	47	12801,00 –	– –	601647 –	– –	601647	– –	601647
20	91	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянки металлические в колодцах**	т	1,16458	1145627,00 –	– –	1334174 –	– –	1334174	– –	1334174
21	92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза**	$м^2$	34,4913	403,00	7,00	13900	241	6278	–	13900

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						214,00	2,00	7381	69		–	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
22	104	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	6	97611,00	554,00	585666	3324	527586	–	585666
						9126,00	170,00	54756	1020		–	
			Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
23	109	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	13750,00	636,00	41250	1908	7455	–	41250
						10629,00	204,00	31887	612		–	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
24	110	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	6	9429,00	272,00	56574	1632	10350	–	56574
						7432,00	87,00	44592	522		–	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
25	111	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	5680,00	91,00	5680	91	917	–	5680
						4672,00	29,00	4672	29		–	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
26	114	242-101-1207 РСНБ РК 2022	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	171058,00	–	513174	–	513174	–	513174
						–	–	–	–		–	
27	115	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	6	103014,00	–	618084	–	618084	–	618084
						–	–	–	–		–	
28	116	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	103014,00	–	103014	–	103014	–	103014
						–	–	–	–		–	

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	117	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	103	9455,00	278,00	973865	28634	156045	–	973865
						7662,00	55,00	789186	5665		–	
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и									
30	118	242-303-0104 РСНБ РК 2022	**Вентили муфтовые запорные 15Б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	103	8226,00	–	847278	–	847278	–	847278
						–	–	–	–		–	
31	123	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Цена которых учтена отдгльно в нормативной базе). Установка**	т фасонных частей	0,703	28264051,00	1296939,00	19869628	911748	17383876	–	19869628
						2238982,00	327534,00	1574004	230256		–	
			Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
32	143	241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	38	7877,00	–	299326	–	299326	–	299326
						–	–	–	–		–	
33	144	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	59	4366,00	–	257594	–	257594	–	257594
						–	–	–	–		–	
34	148	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	38	8044,00	483,00	305672	18354	–	–	305672
						7561,00	7,00	287318	266		–	
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
35	149	241-214-0111 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	38	3398,00	–	129124	–	129124	–	129124
						–	–	–	–		–	
36	151	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	59	4883,00	325,00	288097	19175	–	–	288097
						4558,00	2,00	268922	118		–	
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	152	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	59	1578,00	–	93102	–	93102	–	93102
						–	–	–	–		–	
38	155	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	31	4561,00	195,00	141391	6045	–	–	141391
						4366,00	1,00	135346	31		–	
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43276710	4062952	31065127	–	43276710
								8148631	1144160	–	–	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				43276710				
		Материалы		Тенге				17936553				
		Всего заработная плата		Тенге					9292791			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13128573				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43276710				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1980
			Сметная заработная плата	Тенге					9292791			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43276710				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1980
			Сметная заработная плата	Тенге					9292791			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				45358914	5919705	31065127	–	45358914
								8374081	1685519	–	–	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				45358914				
		Материалы		Тенге				17936553				
		Всего заработная плата		Тенге					10059600			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13128573				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45358914				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2206
			Сметная заработная плата	Тенге					10059600			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				45358914				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2206
			Сметная заработная плата	Тенге					10059600			
			ОТДЕЛ 2. УЧАСТОК 2									
			РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 110мм									
39	27	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	34208,00	27627,00	68416	55254	–	–	68416
						6581,00	2593,00	13162	5186		–	
			Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки									

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	28	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода	м	145,4	14961,00 3546,00	7603,00 1487,00	2175329 515588	1105476 216210	554265	– –	2175329
41	29	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	145,4	2466,00 –	– –	358556 –	– –	358556	– –	358556
			Строительные работы									
42	87	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Гидранты пожарные. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	шт.	2	97611,00 9126,00	554,00 170,00	195222 18252	1108 340	175862	– –	195222
43	91	1122-0901-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	7	37888,00 21629,00	12592,00 3382,00	265216 151403	88144 23674	25669	– –	265216
44	93	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок	задвижка или клапан	2	13750,00 10629,00	636,00 204,00	27500 21258	1272 408	4970	– –	27500

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Выверка по заданной отметке									
45	94	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	7	9429,00 7432,00	272,00 87,00	66003 52024	1904 609	12075	-- --	66003
46	96	242-101-1209 РСНБ РК 2022	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	7	443309,00 --	-- --	3103163 --	-- --	3103163	-- --	3103163
47	98	242-101-1207 РСНБ РК 2022	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	171058,00 --	-- --	342116 --	-- --	342116	-- --	342116
48	99	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	7	103014,00 --	-- --	721098 --	-- --	721098	-- --	721098
49	101	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и	шт.	28	9455,00 7662,00	278,00 55,00	264740 214536	7784 1540	42420	-- --	264740
50	102	242-303-0104 РСНБ РК 2022	**Вентили муфтовые запорные 15БЗР PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	28	8226,00 --	-- --	230328 --	-- --	230328	-- --	230328
51	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Цена которых учтена отдгльно в нормативной базе). Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т фасонных частей	0,479	28264051,00 2238982,00	1296939,00 327534,00	13538480 1072472	621234 156889	11844774	-- --	13538480
52	125	241-116-0214 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	16016,00 --	-- --	96096 --	-- --	96096	-- --	96096
53	127	241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	15	7877,00 --	-- --	118155 --	-- --	118155	-- --	118155
54	128	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	33	4366,00 --	-- --	144078 --	-- --	144078	-- --	144078

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	132	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	15	8044,00	483,00	120660	7245	–	–	120660
						7561,00	7,00	113415	105		–	
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
56	133	241-214-0111 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	15	3398,00	–	50970	–	50970	–	50970
						–	–	–	–		–	
57	135	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	33	4883,00	325,00	161139	10725	–	–	161139
						4558,00	2,00	150414	66		–	
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
58	136	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	33	1578,00	–	52074	–	52074	–	52074
						–	–	–	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22099339	1900146	17876669	–	22099339
								2322524	405027	–	–	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				22099339				
			Материалы	Тенге				12660035				
			Всего заработная плата	Тенге					2727551			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5216634				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22099339				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
			Сметная заработная плата	Тенге					2727551			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22099339				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
			Сметная заработная плата	Тенге					2727551			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				22099339	1900146	17876669	–	22099339
								2322524	405027	–	–	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				22099339				
			Материалы	Тенге				12660035				
			Всего заработная плата	Тенге					2727551			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5216634				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22099339				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
			Сметная заработная плата	Тенге					2727551			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				22099339				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					2727551			
			ОТДЕЛ 3.Включение №4									
			РАЗДЕЛ 4.УЧАСТОК 1									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 200мм									
59		1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки	установка	1	34208,00 6581,00	27627,00 2593,00	34208 6581	27627 2593	–	– –	34208
60		1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода	м	46,9	27610,00 4187,00	12490,00 2204,00	1294909 196370	585781 103368	512758	– –	1294909
61		241-201-0618 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм**	м	46,9	8471,00 –	– –	397290 –	– –	397290	– –	397290
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 32мм									
62		1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки	установка	25	34208,00 6581,00	27627,00 2593,00	855200 164525	690675 64825	–	– –	855200

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63		1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	709,6	14961,00	7603,00	10616326	5395089	2704995	–	10616326
						3546,00	1487,00	2516242	1055175		–	
			Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
64		241-201-0605 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	м	709,6	228,00	–	161789	–	161789	–	161789
						–	–	–	–		–	
65		1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	61	15638,00	6139,00	953918	374479	40077	–	953918
						8842,00	1611,00	539362	98271		–	
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
66		1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	23	25918,00	11127,00	596114	255921	25737	–	596114
						13672,00	2937,00	314456	67551		–	
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
67		1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	20	42908,00	18741,00	858160	374820	94580	–	858160
						19438,00	4866,00	388760	97320		–	
			Состав работ:									

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
68		241-211-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	31	1067,00 –	– –	33077 –	– –	33077	– –	33077
69		241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	103	367,00 –	– –	37801 –	– –	37801	– –	37801
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15838792 4126296	7704392 1489103	4008104 –	– –	15838792
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15838792				
		Материалы		Тенге				3378147				
		Всего заработная плата		Тенге					5615399			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				629957				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15838792				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1210
			Сметная заработная плата	Тенге					5615399			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15838792				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1210
			Сметная заработная плата	Тенге					5615399			
			РАЗДЕЛ 5.УЧАСТОК 2									
70		1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки	установка	1	34208,00 6581,00	27627,00 2593,00	34208 6581	27627 2593	–	– –	34208
71		1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб	м	15,1	27610,00 4187,00	12490,00 2204,00	416911 63224	188599 33280	165088	– –	416911

Scanned with CamScanner

1	1в	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
72		241-201-0618 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм**	м	15,1	8471,00 –	– –	127912 –	– –	127912 –	– –	127912
			Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 160мм									
73		1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода	м	364	27610,00 4187,00	12490,00 2204,00	10050040 1524068	4546360 802256	3979612	– –	10050040
74		1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки	установка	3	34208,00 6581,00	27627,00 2593,00	102624 19743	82881 7779	–	– –	102624
75		241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	364	5431,00 –	– –	1976884 –	– –	1976884	– –	1976884

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76		1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	11	42908,00	18741,00	471988	206151	52019	–	471988
						19438,00	4866,00	213818	53526		–	
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
77		1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	28	15638,00	6139,00	437864	171892	18396	–	437864
						8842,00	1611,00	247576	45108		–	
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
78		1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	24	25918,00	11127,00	622032	267048	26856	–	622032
						13672,00	2937,00	328128	70488		–	
			Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14240463	5490558	6346767	–	14240463
								2403138	1015030	–	–	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14240463				
		Материалы		Тенге				4241971				
		Всего заработная плата		Тенге					3418168			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2104796				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14240463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								756
			Сметная заработная плата	Тенге					3418168			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14240463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								756
			Сметная заработная плата	Тенге					3418168			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				30079255	13194950	10354871	–	30079255
								6529434	2504133	–	–	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30079255				
		Материалы		Тенге				7620118				
		Всего заработная плата		Тенге					9033567			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2734753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30079255				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1966
			Сметная заработная плата	Тенге					9033567			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				30079255				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1966
			Сметная заработная плата	Тенге					9033567			

Scanned with CamScanner

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									97537508
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					17226039				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						21014801			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4594679			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							59296666		
		ИТОГО в ценах на 2023 года					97537508		0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%		97 537 508	1 014 390	98 551 898							
		Итого с зимними удорожаниями 3,96%		98 551 898	3 902 655	102 454 553							
		Непредвиденные работы и затраты 2%			2 049 091								
		ИТОГО в ценах на 2023 года		104 503 644	104 503 644								
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		12 %	12 540 437								
		Итого по смете					117 044 081,63						

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Шахтинск" — **Туребаев Ж.К.**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Казбайлык Астана" — **Мурзатаев С.С.**

Технический надзор:
ТОО "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС" — **Шотт Д.С.**

Авторский надзор:

ТОО "Гипроводхоз"

Расценки проверены:

Главный инженер проекта — **Акашев Т.М.**

Инженер-сметчик — **Мисонова В.**

Scanned with CamScanner

Заказчик : ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь
(наименование, адрес)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4 НА ИСКЛЮЧАЕМЫЕ И ВКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ к акту №4

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 1,2 УЧАСТКИ
(наименование работ и затрат)

Основание: Протокол технического совещания

Сметная заработная плата -4812,945 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость -2,198 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2023 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ОТДЕЛ 1.Исключение №4										
			РАЗДЕЛ 1.УЧАСТОК 1										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	120		-254,00	--	-30480	--		--	-30480
							--	--	--	--		--	
2	2	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2000		-93,00	--	-186000	--		--	-186000
							--	--	--	--		--	
3	4	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами, "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м³	м³ грунта	5200		-438,00	-438,00	-2277600	-2277600	--	--	-2277600
							--	-88,00	--	-457600		--	
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
4	6	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	8450,14		-692,00	-692,00	-5847497	-5847497	--	--	-5847497
							--	-202,00	--	-1706928		--	
			Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										

Scanned with CamScanner

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	15	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и засыпка ямы. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	5000	-105,00 –	-105,00 -25,00	-525000 –	-525000 -125000	–	–	-525000
6	16	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м³ уплотненного грунта	12000	-626,00 -383,00	-243,00 -77,00	-7512000 -4596000	-2916000 -924000	–	–	-7512000
7	19	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Грунты 2 группы. Работа на отвале** Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	м³ грунта	1000	-78,00 -15,00	-63,00 -15,00	-78000 -15000	-63000 -15000	–	–	-78000
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
8	46	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею** Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	0,709	-1428409,00 -936421,00	-491988,00 -120353,00	-1012742 -663922	-348819 -85330	–	–	-1012742
9	124	241-113-0225 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	4	-13108,00 –	– –	-52432 –	– –	-52432	–	-52432
10	125	241-113-0223 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 57 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	5	-9841,00 –	– –	-49205 –	– –	-49205	–	-49205
11	126	241-113-0119 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	-7639,00 –	– –	-15278 –	– –	-15278	–	-15278
12	127	241-113-0221 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	6	-6233,00 –	– –	-37398 –	– –	-37398	–	-37398

Scanned with CamScanner

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	128	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	9	-6233,00	--	-56097	--	-56097	--	-56097
						--	--	--	--		--	
14	129	241-113-0208 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	-1526,00	--	-15260	--	-15260	--	-15260
						--	--	--	--		--	
15	156	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	31	-797,00	--	-24707	--	-24707	--	-24707
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-17719696	-11977916	-250377	--	-17719696
								-5274922	-3313858	--	--	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-17719696)		-17719696				
		Всего заработная плата		Тенге		(-8588780)			-8588780			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(-250377)		-250377				
		Транспортные расходы		Тенге		(-216480)		-216480				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-17719696)		-17719696				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(-2689)						-2689
			Сметная заработная плата	Тенге		(-8588780)			-8588780			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		(-17719696)		-17719696				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(-2689)						-2689
			Сметная заработная плата	Тенге		(-8588780)			-8588780			
			РАЗДЕЛ 2.УЧАСТОК 2									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
16	4	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м^3 грунта	5000	-830,00	-830,00	-4150000	-4150000	--	--	-4150000
						--	-242,00	--	-1210000		--	
17	5	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м^3 грунта	81,278	-913,00	-913,00	-74207	-74207	--	--	-74207
						--	-266,00	--	-21620		--	

Scanned with CamScanner

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	8	1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами в местах ручной разработки. Грунты устойчивые** Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными	$м^2$ креплений	2000	-2444,00 -1024,00	-80,00 -25,00	-4888000 -2048000	-160000 -50000	-2680000	-- --	-4888000
19	9	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые** Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными	$м^2$ креплений	84	-2738,00 -1318,00	-80,00 -25,00	-229992 -110712	-6720 -2100	-112560	-- --	-229992
20	11	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и засыпка ямы. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	$м^3$ грунта	4500	-105,00 --	-105,00 -25,00	-472500 --	-472500 -112500	--	-- --	-472500
21	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	$м^3$ уплотненного грунта	3630	-626,00 -383,00	-243,00 -77,00	-2272380 -1390290	-882090 -279510	--	-- --	-2272380
22	14	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	200	-93,00 --	-- --	-18600 --	-- --		-- --	-18600
23	15	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Грунты 2 группы. Работа на отвале** Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	$м^3$ грунта	1100	-78,00 -15,00	-63,00 -15,00	-85800 -16500	-69300 -16500	--	-- --	-85800
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
24	105	241-113-0225 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	5	-13108,00 --	-- --	-65540 --	-- --	-65540	-- --	-65540
25	107	241-113-0119 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	-7639,00 --	-- --	-15278 --	-- --	-15278	-- --	-15278
26	109	241-113-0221 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	14	-6233,00 --	-- --	-87262 --	-- --	-87262	-- --	-87262
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-12359559 -3565502	-5814817 -1692230	-2960640 --	-- --	-12359559
		Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-12359559)		-12359559				
		Материалы		Тенге		(-2792560)		-2792560				
		Всего заработная плата		Тенге	Страниц - 10	(-5257732)			-5257732			

Scanned with CamScanner

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(-168080)		-168080				
Транспортные расходы		Тенге		(-18600)		-18600				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-12359559)		-12359559				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(-1475)						-1475
	Сметная заработная плата	Тенге		(-5257732)			-5257732			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		(-12359559)		-12359559				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(-1475)						-1475
	Сметная заработная плата	Тенге		(-5257732)			-5257732			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				-30079255	-17792733	-3211017	--	-30079255
						-8840424	-5006088	--	--	
Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-30079255)		-30079255				
Материалы		Тенге		(-2792560)		-2792560				
Всего заработная плата		Тенге		(-13846512)			-13846512			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(-418457)		-418457				
Транспортные расходы		Тенге		(-235080)		-235080				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-30079255)		-30079255				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(-4164)						-4164
	Сметная заработная плата	Тенге		(-13846512)			-13846512			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге		(-30079255)		-30079255				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(-4164)						-4164
	Сметная заработная плата	Тенге		(-13846512)			-13846512			
	ОТДЕЛ 2.Включение №4									
	РАЗДЕЛ 3.УЧАСТОК 1									
27	**1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзто и Кзм=1.12**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	1	34208,00	27627,00	34208	27627	--	--	34208
					6581,00	2593,00	6581	2593		--	
		Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки									
28	**1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	46,9	27610,00	12490,00	1294909	585781	512758	--	1294909
					4187,00	2204,00	196370	103368		--	
		Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения									

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
29	241-201-0618 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм**	м	46,9	8471,00 –	– –	397290 –	– –	397290	– –	397290
30	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки	установка	25	34208,00 6581,00	27627,00 2593,00	855200 164525	690675 64825	–	– –	855200
31	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода	м	709,6	14961,00 3546,00	7603,00 1487,00	10616326 2516242	5395089 1055175	2704995	– –	10616326
32	241-201-0605 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,4 мм**	м	709,6	228,00 –	– –	161789 –	– –	161789	– –	161789
33	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту	врезка	61	15638,00 8842,00	6139,00 1611,00	953918 539362	374479 98271	40077	– –	953918

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Приварка штуцера									
34	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	23	25918,00	11127,00	596114	255921	25737	–	596114
					13672,00	2937,00	314456	67551		–	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
35	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	20	42908,00	18741,00	858160	374820	94580	–	858160
					19438,00	4866,00	388760	97320		–	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
36	241-211-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	31	1067,00	–	33077	–	33077	–	33077
					–	–	–	–		–	
37	241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	103	367,00	–	37801	–	37801	–	37801
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15838792	7704392	4008104	–	15838792
							4126296	1489103	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге		(15838792)		15838792				
	Материалы		Тенге		(3378147)		3378147				
	Всего заработная плата		Тенге		(5615399)			5615399			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(629957)		629957				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		(15838792)		15838792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(1210)						1210
		Сметная заработная плата	Тенге		(5615399)			5615399			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		(15838792)		15838792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(1210)						1210
		Сметная заработная плата	Тенге		(5615399)			5615399			
		РАЗДЕЛ 4.УЧАСТОК 2									
38	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	установка	1	34208,00	27627,00	34208	27627	–	–	34208
					6581,00	2593,00	6581	2593		–	
		Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки									
39	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	15,1	27610,00	12490,00	416911	188599	165088	–	416911
					4187,00	2204,00	63224	33280		–	

Scanned with CamScanner

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
40 241-201-0618 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм**	м	15,1	8471,00 –	– –	127912 –	– –	127912	–	127912
	Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 160мм									
41 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	364	27610,00 4187,00	12490,00 2204,00	10050040 1524068	4546360 802256	3979612	– –	10050040
	Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									

Scanned with CamScanner

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзто и Кэм=1.12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	34208,00	27627,00	102624	82881	–	–	102624
					6581,00	2593,00	19743	7779		–	
		Состав работ: 1. Заземление буровой установки 2. Закрепление анкерами буровой установки ГНБ 3. Демонтаж заземления буровой установки 4. Демонтаж анкерных устройств буровой установки									
43	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	364	5431,00	–	1976884	–	1976884	–	1976884
					–	–	–	–		–	
44	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	11	42908,00	18741,00	471988	206151	52019	–	471988
					19438,00	4866,00	213818	53526		–	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
45	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	28	15638,00	6139,00	437864	171892	18396	–	437864
					8842,00	1611,00	247576	45108		–	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
46	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	24	25918,00	11127,00	622032	267048	26856	–	622032
					13672,00	2937,00	328128	70488		–	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14240463	5490558	6346767	–	14240463
							2403138	1015030	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге		(14240463)		14240463				
	Материалы		Тенге		(4241971)		4241971				
	Всего заработная плата		Тенге		(3418168)			3418168			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(2104796)		2104796				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		(14240463)		14240463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(756)						756
		Сметная заработная плата	Тенге		(3418168)			3418168			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		(14240463)		14240463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(756)						756
		Сметная заработная плата	Тенге		(3418168)			3418168			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				30079255	13194950	10354871	–	30079255

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							6529434	2504133	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге		(30079255)		30079255				
		Материалы	Тенге		(7620118)		7620118				
		Всего заработная плата	Тенге		(9033567)			9033567			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге		(2734753)		2734753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		(30079255)		30079255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(1966)						1966
		Сметная заработная плата	Тенге		(9033567)			9033567			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге		(30079255)		30079255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(1966)						1966
		Сметная заработная плата	Тенге		(9033567)			9033567			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								--
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-2310990				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-4597783			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-2501955			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7143854		
		- Перевозка грузов	Тенге				-235080				

Заказчик:

Руководитель ГУ"Отдел строительства города Шахтинск" — **Туребаев Ж.К.**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Казбайлык Астана" — **Мурзатаев С.С.**

Расценки проверены

Авторский надзор:

ТОО "Гипроводхоз" — **Акашев Т.М.**

Инженер-сметчик — **Мисонова В.**

Scanned with CamScanner

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска",РК, Карагандинская область, г.Шахтинск, Казахстанская, 101, 9** — **060140014053**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казбайлық Астана",Республика Казахстан, г. Астана, район Байқоңыр, улица Александра Пушкина, здание 71/4** — **060940004614**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №17 от 25.01.2023г

Номер документа	Дата составления
11	03.06.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция водопроводных сетей г.Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации			усл	1	117 044 081,63	117 044 081,63	12 540 437,32
				Итого	1	x	117 044 081,63	12 540 437,32

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ *должность* _____ *подпись* _____ *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ *должность* _____ *подпись* _____ *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.06.2024

М.П.

Scanned with CamScanner